

Kongressgebühren

	Frühbucher bis 31.12.2018	Regulär ab 01.01.2019
Firmen	495 € + MwSt.	555,00€+MwSt.
Behörden	395 €+MwSt.	455,00€+MwSt.
Studenten	/	155,00€+MwSt.

Mitglieder von ITS zahlen die Behörden-Gebühr.

Online-Anmeldung bis zum 29.03.2019 unter:

www.tunnel2019.de

Nach der Online-Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung und die Rechnung per E-Mail zugesandt.

Veranstaltungsort / Anreise



Hotel Atlantic Kempinski Hamburg
An der Alster 72-79, 20099 Hamburg, Deutschland

In der Nähe des Hotels finden Sie öffentliche Parkplätze. Sie können Ihren Pkw aber auch im überwachten Parkhaus parken lassen. Die Kosten betragen 6 Euro pro Stunde und 35 Euro pro Tag. Bitte geben Sie für Ihr Navigationsgerät die Adresse ‚Holzdamm‘ ein

Anreise Deutsch Bahn:

Am Hauptbahnhof angekommen, ist es nur ein kurzer Fußweg (8 Minuten) zum Hotel Atlantic Kempinski Hamburg.

Veranstalter und Organisation

Deutsche Gesellschaft für
Intelligente Transportsysteme e.V.

Intelligent Transport Systems
Germany e.V.

c/o HBT ■ Stadthausbrücke 3 ■ 20355 Hamburg
Tel. +49 (0)40-369779-11 ■ info@itsgermany.org



TelematicsPRO e.V.
Die europäische Telematikgesellschaft

Sponsoren und Aussteller



TUNNEL 2019

3. Deutscher Tunnelkongress

für Betriebstechnik
Sicherheit & Telematik

03./04. April 2019
im Hotel Atlantic
Kempinski Hamburg

**ITS
GERMANY**

Programm 03. April 2019

- ab 8:30 Uhr** **Registrierung und Kaffee**
- 10:30 Uhr** **Eröffnung der Veranstaltung**
Christian Roszak, Präsident ITS Germany
- 10:40 Uhr** **Begrüßung durch die Freie und Hansestadt Hamburg**
Martin Huber, Senatsdirektor
- 11:00 Uhr** **Infrastrukturmanagement im Kontext der digitalen Transformation**
Prof. Dr. Jürgen Krieger, BAST

Tunnelplanung

Moderation: Prof. Dr. Jürgen Krieger

- 11:20 Uhr** **Anwendung von BIM im Tunnelbau**
Prof. Dr.-Ing. Markus König,
Ruhr-Universität Bochum
- 11:40 Uhr** **RABT 2020**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer, FH Aachen
BUNG Ingenieure AG
- 12:00 Uhr** **Mittagspause**

Tunnelsicherheit

Moderation: Lutz Breitbarth

- 13:00 Uhr** **Mehr Tunnelsicherheit durch Geschwindigkeitsüberwachung**
Uwe Urban, Bundesverband
Verkehrssicherheitstechnik
- 13:20 Uhr** **Stau- und Branderkennung zur automatischen Lüftersteuerung**
Marc Schumann, Flir Systems GmbH
- 13:40 Uhr** **Betriebs- und Wartungsoptimierung der Lüftersteuerung**
Christian Kuhn, SICK AG

Programm 03. April 2019

- 14:00 Uhr** **Der Stellenwert von ITS-Maßnahmen in der integralen Sicherheitsplanung von Tunneln**
Harald Kammerer ILF Consulting Engineers
und Ingo Kaundinya (BAST)
- 14:20 Uhr** **Bedeutung neuer Energieträger für Tunnelausstattung- und betrieb: Brandschutzanforderungen**
Marie Kutschenreuter
FOGTEC Brandschutz GmbH
- 14:40 Uhr** **Kaffeepause**

Tunnel Cyber Security

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Markus Oeser

- 15:20 Uhr** **Potential von C2X Technologien bei der Integration in die Betriebsleittechnik von Straßentunneln**
Dr.-Ing. Georg Mayer, PTV AG
- 15:40 Uhr** **Datensicherheit**
Stephan Pouh, Siemens AG
- 16:00 Uhr** **Handlungshilfen zur Verbesserung der Cyber-Sicherheit von Tunnelleitzentralen**
Dr.-Ing. Selcuk Nisancioglu, BAST

16:20 Uhr: Podiumsdiskussion Cyber Security

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Markus Oeser

16:40 Uhr: Get together & Ausstellung

Besuch der Ausstellungsstände und Austausch

19:30 Uhr: Abendveranstaltung

Programm 04. April 2019

Tunnelbetriebstechnik

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Michael Stepping

- 9:00 Uhr** **Ansätze und Erfahrungen mit LED-Tunnelbeleuchtung in Österreich**
Alexander Wierer, Asfinag
- 9:20 Uhr** **Erfahrungen im Einsatz von lichtschrankengestützten Höhenkontrollen**
Dirk Thamer, QSG Verkehrstechnik GmbH
- 9:40 Uhr** **Lebensrettende Tunnel-Drohnen**
Elmar Jaeker, PSI Mines&Roads GmbH
Geir Inge Lerang, ROXEL AANESTAD AS (NO)
- 10:00 Uhr** **Tunnelsanierung bei laufendem Betrieb**
Jörg Gelz, SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GmbH
- 10:20 Uhr** **Planned Technical Solutions in the Future Tunnel across Fehmarnbelt**
Jens Ole Kaslund, Femern A/S
- 10:40 Uhr** **Kaffeepause**

Tunnelleitzentralen

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer

- 11:20 Uhr** **Betriebszentrale Stadt München**
Ralf Träger, Stadt München
- 11:40 Uhr** **Tunnelleitzentrale Nordrhein-Westfalen**
Anke Nölting, Strassen.NRW
- 12:00 Uhr** **Tunnelbetriebszentrale Hamburg**
Andree Poggendorf, Tunnelbetrieb Hamburg
- 12:20 Uhr** **Schlußwort und Einweisung Exkursion**
Christian Roszak, Präsident ITS Germany
- 12:30 Uhr** **Mittagspause**

Ab 13:30 Uhr Exkursion Elbtunnel